

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim-Tišnov

Název PS,SO :

žst. Kuřim, železniční spodek

Projektant, firma :

Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 05-16-01

Změna 8.9.2016

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	1	Zemní práce										SD			
1	122101	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 1	m3	11 592,050		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS_III	1. Položka obsahuje:		viz. příloha soupisu prací
2	122102	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 1 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	403 022,838		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS_III	1. Položka obsahuje:		odkopy, rýhy, šachty (20kmčistá vč. přebytek
3	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	14,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	- vodorovná a svislá doprava,		28*0.5
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1 830,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:		viz. příloha soupisu prací
5	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	268,300		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:		viz. příloha soupisu prací
6	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	1 395,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:		viz. přílohy soupisu prací
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	34 806,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:		viz. příloha soupisu prací
8	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	98,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:		98*1.0
9	18 245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽI)	M2	98,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	zahrnuje udržení a přiuzeření		98*1.0
10	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	98,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	zahrnuje pokosení se snižovacími		98*1.0
11	18 600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,900		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje všechny materiá		98*0.05
12	175421	Obsypy potrubí a objektů ze sypanin kamenitých (a balvanitých) se zhutněním z nakupovaného materiálu	m3	240,400		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:		podsypan pod PHS+rub UCB1
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	2	Zakládání										SD			
13	21 263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	3 050,400		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka platí pro kompletní		viz. příloha soupisu prací
14	272310	ZÁKLADY (VČETNĚ PODEZDÍVEK) Z BETONU (PROSTĚHO) DO C 12/15	M3	32,665		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:		Pod UCB a U3
15	272314-sbk1	Opěrná zeď z prefabrikátu U3 - dodávka a montáž vč. žlábků pod odvod. otvory	M	87,000		0,000		0,00		0,00	P	R	popisy prací zahrnují všechny		viz. situace
16	21 197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	262,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku		rub UCB1
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00					
Díl:	3	Svislé konstrukce										SD			
17	388 111	TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOTVOROVÝCH	M	437,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	popisy prací zahrnují všechny		viz. situace
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce										SD			
18	465212	Zpevnění nekomunikačních ploch dlažbou z lomového kamene na maltu cementovou	m3	12,097		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:		odláždění svahu, skluzy
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	5	Komunikace										SD			
19	501101	ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	2 234,112		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:		doplnění do celkové kubatury ŠD
20	501102	ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKL.	M3	7 149,558		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:		60% z recykl. z čistého ŠL (13486.5-1836)
21	502942	ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2	20 848,300		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:		viz. příloha soupisu prací
22	501 301	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z minerálních směsí nové	m3	1 327,750		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání		viz. příloha soupisu prací
23	501430R-sbk1	ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU IN SITU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM	M3	2 119,338		0,000		0,00		0,00	P	R	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání 6055.25*0.35		viz. příloha soupisu prací
24	56360-sbk1	LOKÁLNÍ SANACE PODLOŽÍ VÝZISKEM ŠL	M3	358,200		0,000		0,00		0,00	P	R	- dodání recyklátu v požadované kvalitě viz. příloha soupisu prací		
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00					
Díl:	700	PŘÍDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA										SD			
25	711131_sbk1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALT. NÁTĚRY	M2	388,600		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje: - dodání předepsan. Jimky,UCB1 a U3 systém: 1x adhezní pen		
S	Celkem za 700	PŘÍDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				0,000		0,00		0,00					
Díl:	8	Trubní vedení													
26	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	163,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položky pro zhotovení potrubí platí		viz. příloha soupisu prací
27	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	422,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položky pro zhotovení potrubí platí		viz. příloha soupisu prací
28	87 634	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	1 285,220		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka obsahuje: -		viz. příloha soupisu prací
29	89520R-sbk1	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLASTOVÉ PE-HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM POKLOPEM - kompletní dodávka a montáž včetně poklopů - trativodní šachty.	KUS	83,000		0,000		0,00		0,00	P	R	dle technologického předpisu,		viz. přílohy
30	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	206,710		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: -		viz. přílohy

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim-Tišnov**

Název PS,SO : **žst. Kuřim, železniční spodek**

Projektant, firma : **Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 05-16-01
Změna 8.9.2016**

CÚ 2014

0

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód tabové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
31	894 146	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	položky pro konstrukce na trubicích	viz. přílohy
32	893382	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK1	položka zahrnuje: – rozbourání	Jímka J1
33	893384	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK1	položka zahrnuje: – rozbourání	Jímka J2
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00				
Díl:	9	Ostatní práce												
34	935412	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU	M	98,000		0,000		0,00		0,00	P	SD	1. Položka obsahuje: – veškeré práce TZZ4a	
35	966 168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	149,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK1	položka zahrnuje: – rozbourání	TS+šachty+nav.+rezerva
36	935 432	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 1200 MM DO BETONU	m	7,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a ma TZZ5	
37	935 505	Žlaby a rigoly z příkopových žlabů (včetně poklopů a mříží) UCB 1	m	87,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	viz. situace
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	990	Poplatky za skládky												
38	17 05 03 N	Výkopová zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	T	8 196,699		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	položka obsahuje veškeré poplatky	10/výhybka+1/3 zbytku výkopu
39	17 05 04	Výkopová zemina čistá (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	T	8 530,384		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	položka obsahuje veškeré poplatky	1/3 výkopu+rýhy
40	17 05 04	Výkopová zemina čistá (překračující limity pro uložení na povrch terénu)	T	7 726,619		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	položka obsahuje veškeré poplatky	1/3 výkopu
41	17 01 01	Beton z demolice objektů, základů TV	T	358,800		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	položka obsahuje veškeré poplatky	odhad
42	17 04 11	Zbytky kabelů vodičů	T	5,000		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	položka obsahuje veškeré poplatky	odhad
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				